

Отчёт по 5 этапу проекта

Сайт научного работника

Гасанов Абакар Исламович

Содержание

1	Цель работы	5
2	Выполнение работы	6
3	Выводы	10

Список иллюстраций

2.1	Файл о проекте	7
2.2	Файл для поста	8
2.3	Файл для публикации	9

Список таблиц

1 Цель работы

Добавить к сайту данные о себе.

2 Выполнение работы

Заполняю файл с информацией о проекте.

🌐 Зачем нужен персональный сайт научного работника?

Сегодня для студента или исследователя важно не только писать статьи и участвовать в конференциях, но и уметь презентовать себя в интернете. Персональный сайт помогает:

- 📁 собрать все публикации и проекты в одном месте;
- 🔗 разместить ссылки на научные базы ([Google Scholar](#), [eLibrary](#), [ORCID](#) и другие);
- 📁 показать профессиональные навыки и достижения;
- 🤝 наладить контакты с коллегами и потенциальными работодателями.

Таким образом, сайт становится личным "портфолио", которое доступно 24/7.

⚙️ Почему именно **Hugo Academic**?

[Hugo Academic](#) (ныне **Wowchemy**) – это удобная тема для статического генератора сайтов [Hugo](#). Она ориентирована именно на студентов, аспирантов и научных работников. Основные плюсы:

- 🖥️ простота настройки: готовые шаблоны для профиля, публикаций и блогов;
- 🔗 интеграция с ресурсами вроде [Google Scholar](#) и [ORCID](#);
- 📄 возможность красиво оформить CV, список навыков и проектов;
- ⚡ высокая скорость работы, так как сайт генерируется статически.

Рис. 2.1: Файл о проекте

Заполняю файл с текстом поста.

```
---
title: Летний спорт и активный отдых
date: 2025-07-16
tags: [каникулы, спорт, активность]
---

## 🏆 Неделя с 16 по 22 июля

Эта неделя прошла под знаком спорта. Вместе с друзьями участвовал в любительском футбольном турнире, и хотя не заняли первое место, получили море эмоций.

Также попробовал себя в настольном теннисе и понял, что это отличный способ отвлечься от повседневных дел.

Каникулы становятся временем не только для отдыха, но и для укрепления здоровья.
```

Рис. 2.2: Файл для поста

Заполняю файл с текстом публикации.

🦉 Основные особенности

1. **Математическая направленность** – наличие встроенных функций для линейной алгебры, статистики и численного анализа.
2. **Высокая точность вычислений** – важна для инженерных и физических задач.
3. **Возможность визуализации** – поддержка графиков, диаграмм и научных визуализаций.
4. **Богатая экосистема библиотек** – доступ к инструментам для моделирования, симуляций и анализа больших данных.

🌐 Популярные языки научного программирования

- **Fortran** – один из старейших языков, до сих пор активно используется в численных расчетах и моделировании физических процессов.
- **MATLAB** – удобен для матричных вычислений, симуляций и инженерных задач.
- **R** – язык, ориентированный на статистику и анализ данных, популярен среди исследователей и аналитиков.
- **Python** – благодаря библиотекам (NumPy, SciPy, pandas, matplotlib) стал универсальным инструментом для науки и образования.
- **Julia** – современный язык, сочетающий простоту синтаксиса и высокую производительность для вычислений.

Рис. 2.3: Файл для публикации

Перекомпилирую сайт

3 Выводы

Добавили к сайту данные о себе.